

৩১	ক
৩২	খ
৩৩	গ
৩৪	ক
৩৫	ক
৩৬	খ
৩৭	গ
৩৮	গ
৩৯	ক
৪০	ক
৪১	ক
৪২	ক
৪৩	গ
৪৪	গ
৪৫	ক
৪৬	গ
৪৭	খ
৪৮	খ
৪৯	গ
৫০	ক
৫১	ক
৫২	ক
৫৩	ক
৫৪	খ

৩১. He stared — the face of the old man.

- ☒ at ☐ on
☐ in ☐ to

৩২. সে অত্যন্ত দূর্বল।

- ☐ He is very intelligent ☒ He is very clever
☐ He is very difficult ☐ He is very sloppy

৩৩. এ বছর খুব শীত পড়েছে।

- ☐ It is so cold this year
☐ Much cold has fallen this year
☐ It is a very cold year
☒ It is very cold this year

৩৪. তুমি তাকে কতটা বুদ্ধিমান মনে কর?

- ☒ How much intelligent do you think he is?
☐ How do you think he is intelligent?
☐ How intelligent do you think him to be?
☐ Do you think how intelligent he is?

৩৫. সে মাগী জলে মাছ শিকার করতে চেয়েছিল—

- ☒ He wanted to fish in the troubled water
☐ He wanted to fish in the dirty water
☐ He wanted to fish in the undrinkable water
☐ He wanted to fish in the muddy water

৩৬. I do not — his address.

- ☐ recollect ☒ remember
☐ remind ☐ recall

৩৭. I had to go to Dhaka — my sister's marriage.

- ☐ because ☐ as
☐ due to ☒ because of

৩৮. Choose the correct one.

- ☐ There is no furnitures in my room.
☐ I do not take fruits.
☒ Neither of us was present.
☐ Mangoes are comparatively cheaper today.

৩৯. — virtuous are happy.

- ☒ The ☐ A
☐ An ☐ No article

৪০. Choose the correct preposition to fill in the blank:

- The tree has been blown — by the storm.
☒ away ☐ off
☐ out ☐ up

৪১. Fill in the blank with the correct phrase:

- your shoes before entering the mosque.
☒ put off ☐ put away
☐ put out ☐ put aside

৪২. Fill in the blank: He tried — to win a prize.

- ☒ heart and soul
☐ with heart and soul
☐ on heart and soul
☐ about heart and soul

৪৩. 'Cock and bull story' means —

- ☐ a fable ☐ a tragedy
☒ a false story ☐ a wonderful story

৪৪. Choose the correct alternative:

'He had a — of fever.'

- ☐ serious attack ☐ strong attack
☒ severe attack ☐ bad attack

৪৫. Because of my seriousness, I passed the examination. (Complex)

- ☒ Since I was serious, I passed the examination.
☐ I passed the examination because I was serious.
☐ I was serious, so, I passed the examination.
☐ Though I was serious, I passed the examination.

৪৬. He is the best boy in the class. (Comparative)

- ☐ He is better than the boys in the class.
☐ He is better than most other boys in the class.
☒ He is better than any other boy in the class.
☐ He is the better of the boys in the class.

Read the story and answer the question.

Once upon a time there lived a very clever fox. One day when Mr. Fox was walking through the jungle, he fell into a trap. He landed on his tail. When he got out of the trap, he left his tail behind. Without his tail the fox looked very strange and he felt very sad and ashamed. But he was very clever. He thought and thought. Then he had a good idea and made a plan so that all foxes in the jungle could lose their tails. Ultimately Mr. fox was successful in his intrigue.

৪৭. What is the appropriate title of the story?

- ☐ A Fox in A Junge.
☒ The Clever Fox Without A Tail.
☐ The Intrigue of A Fox.
☐ Trap for A Fox.

৪৮. We saw the kite — (fly) in the sky.

- ☐ to fly ☒ flying
☐ to be flown ☐ to be flying

৪৯. The word 'equivocal' means —

- ☐ obstacle ☐ confusing
☒ ambiguous ☐ valorous

৫০. What is the antonym of the word 'Zeal'?

- ☐ apathy ☐ interest
☐ enthusiasm ☐ sympathy

৫১. $-4a^2 + 23a + 6$ এর উৎপাদক কোনটি?

- ☒ $(6-a)(4a+1)$ ☐ $(a-6)(4a+1)$
☐ $(a-6)(4a-1)$ ☐ $(6-a)(4a-1)$

৫২. $\log_x \frac{1}{8} = -2$ হলে, x-এর মান—

- ☒ ৩ ☐ ৯
☐ -৬ ☐ ০

৫৩. কোনো ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি কত?

- ☒ ১৮০° ☐ ১৫০°
☐ ২৭০° ☐ ৩৬০°

৫৪. সমকোণী ত্রিভুজের অভিক্ষেপ মালের কোন দুটির প্রত্যেকটি—

- ☐ সরলকোণ ☒ সূর্যকোণ
☐ পূরককোণ ☐ স্থলকোণ

৫৫. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে কোনো মূলধন ১০ বছরে সুদে সুদে তিনগুন হবে?

- ক) ১০ টাকা
খ) ৩০ টাকা
গ) ২০ টাকা
ঘ) ৪০ টাকা

৫৬. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমজোড় সীমার বাহুর ব্যাক্রমে ৩ এবং ৪ সেমি হলে ত্রিভুজটির প্রতিভূর কত সেমি?

- ক) ৪ সেমি
খ) ৫ সেমি
গ) ৭ সেমি
ঘ) ২৫ সেমি

৫৭. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৪। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়। সংখ্যা দুটি কি কি?

- ক) ৭ এবং ১১
খ) ১০ এবং ১৬
গ) ১০ এবং ২৪
ঘ) ১২ এবং ১৮

৫৮. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের সোড়তপ। এর ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার হলে, তার পরিসীমা কত?

- ক) ৩০ মি.
খ) ৪০ মি.
গ) ৫০ মি.
ঘ) ৬০ মি.

৫৯. যদি $\frac{\log a}{y-x} = \frac{\log b}{x-z} = \frac{\log c}{z-y}$ হয়, তবে $a^x b^y c^z =$ কত?

- ক) ০
খ) ১
গ) -১
ঘ) ২

৬০. $\frac{m}{n} = ?$

- ক) $\sqrt[n]{a^n}$
খ) $\sqrt[n]{a^m}$
গ) $m\sqrt[n]{a^m}$
ঘ) $m\sqrt[n]{a^n}$

৬১. $|x+1|^2 + 3|x+1| - 4 = 0$ সমীকরণের সমাধান করুন।

- ক) $\{-1, 1\}$
খ) $\{-\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\}$
গ) $\{0, -5\}$
ঘ) $\{1, 2\}$

৬২. $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{x-1} - \frac{1}{x+1} \right) - \frac{1}{x^2+1}$ সমান

- ক) $\frac{2}{x^4+1}$
খ) $\frac{2x^2}{x^4-1}$
গ) $\frac{2x^2}{x^4+1}$
ঘ) $\frac{2}{x^4-1}$

৬৩. $16x^2 + px + 25$ রাশিটি পূর্ণবর্গ হতে হলে p -এর মান কত হবে?

- ক) ২০
খ) ১০
গ) ৪০
ঘ) ১৫

৬৪. একটি সংখ্যা ৫৬০ থেকে যত কম, ৩৮০ থেকে তার সাতগুণ তিনগুণ বেশি। সংখ্যাটি কত?

- ক) ৪৫০
খ) ৪৭০
গ) ৫২০
ঘ) ৫০০

৬৫. একটি সমকোণী ত্রিভুজের অন্তঃস্থ কোণের দৈর্ঘ্য ১৬ সেমি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেমি?

- ক) ৪৮
খ) ৫৬
গ) ৬৪
ঘ) ৭২

৬৬. $x + \frac{1}{x} = 2$ হলে, $x^4 + \frac{1}{x^4}$ এর মান কত?

- ক) ২
খ) ৪
গ) ৪
ঘ) ১৬

৬৭. $x+y=2$ এবং $x^2+y^2=4$ হলে, x^3+y^3 এর মান নির্ণয় করুন।

- ক) ২০
খ) ১৬
গ) ১২
ঘ) ৪

৬৮. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন : $(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2$

- ক) $abc(a+b+c)$
খ) $(a-b)(b-c)(c-a)$
গ) $2(a-b)(b-c)(c-a)$
ঘ) $3(a-b)(b-c)(c-a)$

৬৯. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৪ এবং তাদের ম.স.৩ ১২০ হলে সংখ্যা দুটি নির্ণয় করুন।

- ক) ২৫, ৪০
খ) ২০, ৩২
গ) ১৫, ২৪
ঘ) ১০, ১৬

৭০. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৭ : ৩ এবং ১০ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৯ : ৫ হবে। তাদের বর্তমান বয়স কত?

- ক) পিতা ২৪ বছর এবং পুত্র ১২ বছর
খ) পিতা ৪০ বছর এবং পুত্র ২৪ বছর
গ) পিতা ৪২ বছর এবং পুত্র ১৪ বছর
ঘ) পিতা ৩৫ বছর এবং পুত্র ১৫ বছর

৭১. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি পায়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- ক) ১০%
খ) ১৫%
গ) ২০%
ঘ) ২১%

৭২. কোনো ভগ্নাংশের লবের সাথে ৪ যোগ করলে ১ হয় এবং হরের সাথে ৭ যোগ করলে তা $\frac{1}{2}$ হয়। ভগ্নাংশটি কত?

- ক) $\frac{15}{18}$
খ) $\frac{13}{17}$
গ) $\frac{11}{15}$
ঘ) $\frac{9}{13}$

৭৩. দুই অজবিশিষ্ট একটি সংখ্যার এককের অঙ্ক মশকের অঙ্ক অপেক্ষা ৪ বেশি। সংখ্যাটির অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টির তিনগুণ উহা অপেক্ষা ৭ কম। সংখ্যাটি কত?

- ক) ৪৮
খ) ১৫
গ) ২৬
ঘ) ৩৭

৭৪. একটি মিনারের পাদদেশ থেকে ২০ মিটার দূরে কোনো বিন্দুতে মিনারের চূড়ার উন্নতি কোণ 60° হলে মিনারটির উচ্চতা কত?

- ক) ১০.৫ মিটার
খ) ১২.৫ মিটার
গ) ২০.৫ মিটার
ঘ) ২২.৫ মিটার

৭৫. ৫৬ ফুট ব্যাসার্ধের একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রে একই কেন্দ্রবিন্দুর একটি বর্গক্ষেত্রে পরিণত করলে বর্গক্ষেত্রের যে কোন একদিকের দৈর্ঘ্য কত হবে?

- ক) ২৮ ফুট
খ) ৩৬.৮ ফুট
গ) ৪৯.৬ ফুট
ঘ) কোনোটিই নয়

৭৬. কোন প্রাণীতে প্রবণীয় কঠিন দ্রব ক্ষেত্রত পাওয়া যায়?

- ক) ইঁদুর
খ) আলসার
গ) খিতান
ঘ) বাষ্পীকরণ

৭৭. বৈদ্যিক পদার্থের ক্ষুদ্রতম ভাগের নাম কি?

- ক) পরমাণু
খ) অণু
গ) কণিকা
ঘ) মৌল

৭৮. বায়ুর এককটি বৃহৎ উপাদান-

- ক) নাইট্রোজেন
খ) অক্সিজেন
গ) হিলিয়াম
ঘ) কার্বন ডাই অক্সাইড

৭৯. কোন শাকসবজির বীজ সরাসরি ভূমিতে বপন করা যায়?

- ক) বেতন
খ) বাখারুজি
গ) টমেটো
ঘ) আলশাক

৮০. পান বর্ণের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- ক) ধর্মপাল
খ) গোপাল
গ) দেবপাল
ঘ) মহীপাল

৮১. প্রাচীন বাংলার শেষ রাজা কে ছিলেন?

- ক) বজ্রল সেন
খ) হেমন্ত সেন
গ) সঙ্গম সেন
ঘ) কেশব সেন

৮২. ডাক্তার-সাগামা কোন দেশের নাগিক ছিলেন?

- ক) স্প্যানিশ
খ) পর্তুগিজ
গ) ব্রিটিশ
ঘ) ফরাসি

৮৩. 'সিপাহি বিপ্লব' কত সালে সংঘটিত হয়?

- ক) ১৭৫৭
খ) ১৮৫৭
গ) ১৮৫৮
ঘ) ১৮৫৯

৫৫	খ
৫৬	খ
৫৭	খ
৫৮	ঘ
৫৯	খ
৬০	খ
৬১	গ
৬২	ঘ
৬৩	গ
৬৪	গ
৬৫	গ
৬৬	ক
৬৭	ঘ
৬৮	ঘ
৬৯	গ
৭০	ঘ
৭১	খ
৭২	খ
৭৩	ঘ
৭৪	গ
৭৫	ঘ
৭৬	ঘ
৭৭	খ
৭৮	ক
৭৯	ঘ
৮০	খ
৮১	গ
৮২	খ
৮৩	ঘ

০১	০২	০৩	০৪	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০	৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

০১	০২	০৩	০৪	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০	৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

৮৪. সর্বশেষ মুদ্রন সত্রটি কে ছিলেন?

- ক) শ্যামলা খান গ) মুন্সিফুলী খান
খ) দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ ঘ) আরমজিব

৮৫. ভারতের মুচবিদ্যে অবস্থিত বাংলাদেশের জুও মহাম কোন জেলার অন্তর্গত?

- ক) নীলফামারী গ) কুষ্টিয়া
খ) দালালপুর ঘ) দিনাজপুর

৮৬. সাতীয়া প্রথা কবে রহিত করা হয়?

- ক) ১৮১৯ গ) ১৮২৯
খ) ১৮৩৯ ঘ) ১৮৪৯

৮৭. বর্তমান মুজিবনগরের পূর্বনাম কি ছিল?

- ক) মেহেরপুর গ) অরুণাখাড়া
খ) আমবাগান ঘ) চুঙ্গীপাড়া

৮৮. কত তারিখে সর্বপ্রথম বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয়?

- ক) ২ মার্চ ১৯৭১ গ) ৭ মার্চ ১৯৭১
খ) ২৩ মার্চ ১৯৭১ ঘ) ২৫ মার্চ ১৯৭১

৮৯. বাংলাদেশকে প্রথম প্রকৃতিসাহিত্যিক সেশ কোনটি?

- ক) চুটান গ) ভারত
খ) পোলাভ ঘ) ইরাক

৯০. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কোন নদী দ্বারা পৃথক?

- ক) নাক গ) কর্ণমুখী
খ) নবগঙ্গা ঘ) ভাগীরথী

৯১. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন কে আহ্বান করেন?

- ক) প্রধানমন্ত্রী গ) রাষ্ট্রপতি
খ) শ্রমিক ঘ) প্রধান বিচারপতি

৯২. UNESCO-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক) হোগা গ) জেনেভা
খ) রোম ঘ) প্যারিস

৯৩. বদরের যুদ্ধ সংগঠিত হয় কবে?

- ক) ৬২৪ খ্রিষ্টাব্দে গ) ৬২৫ খ্রিষ্টাব্দে
খ) ৬২৬ খ্রিষ্টাব্দে ঘ) ৬২৭ খ্রিষ্টাব্দে

৯৪. বাংলাদেশের সফটওয়্যার প্রকল্পকারী সমিতির নাম কি?

- ক) সফটএস গ) বেসিস
খ) বিসিএস ঘ) বিসিসি

৯৫. সুইজারল্যান্ডে অবস্থিত খেলাধুলা সর্বোচ্চ বিজয়ী পর্বে আদামের নাম কি?

- ক) কোর্ট অব ডিসিপ্লিন গ) কোর্ট অব অ্যাবজেকশন ফর শোর্ট
খ) কোর্ট অব গ্রে ঘ) কোর্ট অব গেমস অ্যাক্সেসার্স

৯৬. মহামানুষ এক প্রাচীন পুস্তক নগরী যে একই জাতি কে শাসিত করেন?

- ক) কানিংহাম গ) মার্শাল
খ) কুকান ঘ) ওডোনেল

৯৭. প্রতিবছর বিশ্ব বিনিয়োগ প্রতিবেদন প্রকাশ করে কে?

- ক) UNDP গ) UNCTAD
খ) World Bank ঘ) WTO

৯৮. জনসংখ্যার বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম দেশ কোনটি?

- ক) ইন্দোনেশিয়া গ) পাকিস্তান
খ) বাংলাদেশ ঘ) নাইজেরিয়া

৯৯. হিট্রো বিমানবন্দর কোন দেশে অবস্থিত?

- ক) ফ্রান্স গ) জার্মানি
খ) থাইল্যান্ড ঘ) ব্রিটেন

১০০. এক্সেলসিয়ার রাজধানীর নাম কি?

- ক) তরিন গ) জাবলিন
খ) কিয়েভ ঘ) জাগরে

মডেল টেস্ট

০৩

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

- বাংলা ভাষা কোন মূল ভাষা বংশের অন্তর্গত?
ক) অষ্ট্রেলীয় গ) ইন্দো-ইউরোপীয়
খ) ভারতীয় ঘ) ইন্দো-ইরানীয়
- 'চকমক' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষায় এসেছে?
ক) চীনা গ) তুর্কি
খ) উর্দু ঘ) হিন্দি
- সঠিক বাক্যটি চিহ্নিত করুন।
ক) তুমি, রাসেল ও আমি নৌবিহারে যাব গ) রাসেল ও আমি, তুমি নৌবিহারে যাব
খ) তুমি, আমি ও রাসেল নৌবিহারে যাব ঘ) রাসেল, তুমি ও আমি নৌবিহারে যাব
- উপভাষা (Dialect) কোনটি?
ক) সাহিত্যের ভাষা গ) পাঠ্যপুস্তকের ভাষা
খ) জন বিশেষের মানুষের মুখে কথা ঘ) লেখা ভাষা
- বিভিন্ন ভাষা নিয়ে গবেষণা ও অনুসন্ধানকারী প্রতিষ্ঠান ইন্ডোনোগ এর তথ্য মতে পৃথিবীতে বর্তমানে কতগুলো ভাষা প্রচলিত?
ক) প্রায় পাঁচ হাজার গ) প্রায় দু'হাজার
খ) প্রায় এক হাজার ঘ) প্রায় সাত হাজার
- পরবর্তী দর সংবৃত্ত হয়ে আমি 'অ' হয়—
ক) বিবৃত গ) স্বাভাবিক
খ) অবিবৃত ঘ) সংবৃত্ত
- কোনটি ফারসি ভাষার শব্দ?
ক) শহীদ গ) বাদশাহ
খ) আলমীরা ঘ) করতাল
- কোন শব্দটি তত্ত্ব নয়?
ক) বৌ গ) দই
খ) নাচ ঘ) পুস্তক
- 'নয়াদ' শব্দের অর্থ কোনটি?
ক) সংযোজন গ) সংক্ষেপণ
খ) সংশ্রবণ ঘ) বিরোজন
- 'খোদা' শব্দটি কোন ভাষার শব্দ?
ক) আরবি গ) উর্দু
খ) ফারসি ঘ) বাংলা
- কোন শব্দটি তত্ত্ব?
ক) আধার গ) গারোয়ান
খ) সাক্ষীমান ঘ) সাক্ষ্যদান
- কোনটি বিশেষি শব্দ?
ক) টেকি গ) কুসা
খ) ফিজা ঘ) ঢাকা
- 'যদ' করে দাশাতো মৌমুদী ফদ গফরাড বকুল হাসনাহেনা মুচায়টে গোলাপও' বাক্যটিতে বিরামচিহ্ন বসবে—
ক) ৫টি গ) ৬টি
খ) ৪টি ঘ) ৭টি
- বিভিন্ন ভাষা নিয়ে গবেষণা ও অনুসন্ধানকারী প্রতিষ্ঠান ইন্ডোনোগ এর তথ্য মতে ভাষার দৃষ্টে বর্তমানে বাংলা ভাষার স্থান কোথায়?
ক) ষষ্ঠ গ) সপ্তম
খ) অষ্টম ঘ) নবম
- সম্মান নিম্নলিখিত পদের নাম কি?
ক) ব্যঙ্গব্যঙ্গ গ) ব্যঙ্গব্যঙ্গ
খ) সমস্তপদ ঘ) সমস্ত্যমান পদ